

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PAM



Numéro de catalogue: 15464-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

15464-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 240 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG7762

Numéro d'acquisition GenBank:

BC018127

Identification du gène (NCBI):

5066

Nom complet:

peptidylglycine alpha-amidating monooxygenase

MW calculé

108 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

## Applications

Applications testées:

ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

## Informations générales

PAM (Peptidyl-glycine alpha-amidating monooxygenase) is a multifunctional protein containing 2 enzymes, PHM and PAL. The PAM protein containing the peptide encoded by exon A (Type B mRNA) is cleaved to form 41- and 43-kDa proteins, and the 75kDa PAM protein is determined by lacking antigenic exon B (Type A) (PMID:1740449). The substrate specificity of PAM is broad, and production of all α-amidated peptides may be dependent upon proteins encoded by the single copy PAM gene (PMID:8436961). It has 6 isoforms produced by alternative splicing.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Saraon Punit P	22908226	J Biol Chem	WB

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

